



Table with Date of reporting: 06-Jan-25 and Report for: 05-Jan-25

1. भारत में अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग में नवीकरणीय ऊर्जा (पवन + सौर) का योगदान / All India Max. Demand met & Contribution from VRE(Wind+Solar) in max. demand met

Table with 9 columns: Solar hrs, Non Solar hrs, अधिकतम मांग (मेगावाट), अधिकतम मांग का समय, मंग.आपूर्ति में पवन ऊर्जा का योगदान, मंग.आपूर्ति में पवन ऊर्जा का योगदान (%), मंग.आपूर्ति में सौर ऊर्जा का योगदान, मंग.आपूर्ति में सौर ऊर्जा का योगदान (%), मंग.आपूर्ति में नवीकरणीय (पवन + सौर) का योगदान, मंग.आपूर्ति में नवीकरणीय (पवन + सौर) का योगदान (%).

अधिकतम उत्पादन (दैनिक) / All India Max. Generation (Daily) and मंग.आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) का अधिकतम योगदान (दैनिक) / Max. Penetration of VRE w.r.t All India Demand Met (Daily)

Table with 12 columns: अधिकतम पवन ऊर्जा उत्पादन, समय (घंटा:मिनट), अधिकतम सौर ऊर्जा उत्पादन, समय (घंटा:मिनट), अधिकतम नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा उत्पादन, समय (घंटा:मिनट), मंग.आपूर्ति में पवन ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान, समय (घंटा:मिनट), मंग.आपूर्ति में सौर ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान, समय (घंटा:मिनट), मंग.आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) उत्पादन का अधिकतम योगदान, समय (घंटा:मिनट).

नवीकरणीय (पवन/सौर) ऊर्जा का सर्वकालिक उच्चतम स्तर / All time highest VRE generation and मंग.आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) के योगदान का सर्वकालिक उच्चतम स्तर/All time highest Max. Penetration of RE w.r.t All India Demand Met

Table with 12 columns: अधिकतम पवन ऊर्जा उत्पादन, समय (दिनांक / घंटा:मिनट), अधिकतम सौर ऊर्जा उत्पादन, समय (दिनांक / घंटा:मिनट), अधिकतम नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा उत्पादन, समय (दिनांक / घंटा:मिनट), मंग.आपूर्ति में पवन ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान, समय (दिनांक / घंटा:मिनट), मंग.आपूर्ति में सौर ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान, समय (दिनांक / घंटा:मिनट), मंग.आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) उत्पादन का अधिकतम योगदान, समय (दिनांक / घंटा:मिनट).

Note: Actual generation includes Ground Mounted solar & wind generation of Monitored capacity & it does not include Rooftop Solar PV,Solar PV Off-grid.

2. आरूप्यमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile

Table with 12 columns: क्षेत्र / Region, ऊर्जा स्रोतों के प्रकार, स्थापित क्षमता, अधिकतम उपलब्ध क्षमता, दिन का अधिकतम, दिन का न्यूनतम, स्केड्यूल, एक्जुट/अक्टुअल, डिवियेशन, CUF.

3. REMC के निगरानी वाले अंतरक्षेत्रीय उत्पादन /REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile

Table with 12 columns: क्षेत्र / Region, ऊर्जा स्रोतों के प्रकार, स्थापित क्षमता, अधिकतम उपलब्ध क्षमता, दिन का अधिकतम, दिन का न्यूनतम, स्केड्यूल, एक्जुट/अक्टुअल, डिवियेशन, CUF.

7. (गैर आईएमसी अंतरराज्यीय / केंद्र शक्ति प्रदेश प्रोफाइल) / (Non REMC Intra States / UT Profile)

राज्य / State/UT	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्युअल /Actual	डिवायेशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
पंजाब / Punjab	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	881	881	175	13:45			1.37	1.88	0.51	8.89
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	881	881	175	13:45			1.37	1.88	0.51	8.89
हरियाणा / Haryana	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
दिल्ली / Delhi	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
उत्तर प्रदेश / UP	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	2642	2642	785	13:15			5.91	7.90	1.99	12.46
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	2642	2642	785	13:15			5.91	7.90	1.99	12.46
उत्तराखण्ड / Uttarakhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
हिमाचल प्रदेश /HP	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
जम्मू और कश्मीर (केंद्र शासित प्रदेश) और लद्दाख (केंद्र शासित प्रदेश) / J&K (UT) & Ladakh (UT)	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
चंडीगढ़ /Chandigarh	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	पवन / Wind										
	सौर / Solar	771	771	443	11:44			1.88	3.24	1.36	17.51
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
गोवा /Goa	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
केरल / Kerala	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
बिहार / Bihar	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	203	203	117	12:00			0.63	0.69	0.06	14.10
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	203	203	117	12:00			0.63	0.69	0.06	14.10
झारखण्ड / Jharkhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
ओडिशा / Odisha	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	461	461	295	11:51			1.91	1.91	0.00	17.27
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	461	461	295	11:51			1.91	1.91	0.00	17.27
पश्चिम बंगाल / West Bengal	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
सिक्किम / Sikkim	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
असम / Assam	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	199	199	145	12:00				0.94		19.72
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	199	199	145	12:00				0.94		19.72
मणिपुर / Manipur	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
मेघालय / Meghalaya	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
मिज़ोरम / Mizoram	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	22	22	20	12:00				0.14		25.66
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	22	22	20	12:00				0.14		25.66
नागालैंड / Nagaland	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)										
त्रिपुरा / Tripura	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	5	5	3	11:00				0.02		16.31
	कुल (पवन + सौर) / Total (Winds+ Solar)	5	5	3	11:00				0.02		16.31

8. बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का विवरण /VRE Curtailment Details									
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	ISTS से जुड़े उत्पादन स्टेशन / राज्य / ISTS connected Generating Station / State	बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (MU) /VRE Curtailment(MU)		अधिकतम बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (मेगावाट)/Max VRE Curtailment (MW)				बाधित ऊर्जा का कारण / Reason For Curtailment
			पवन ऊर्जा / WIND	सौर ऊर्जा / SOLAR	पवन ऊर्जा / WIND	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	सौर ऊर्जा / SOLAR	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	
उत्तर क्षेत्र / NR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	राजस्थान / Rajasthan	0	0	0				--
		उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0		0		--
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पंजाब / Punjab	0	0	0		0		--
		भारत / Bhadra	0	0	0		0		--
		बीकानेर / Bikaner	0	0	0		0		--
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0		--
		फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh1	0	0	0		0		--
		भारत 2 / Bhadra2	0	0	0		0		--
		फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0	0		0		--
		बीकानेर 2 / Bikaner 2	0	0	0		0		--
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	गुजरात / Gujarat	0	0	0		0		--
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0		--
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0		--
		छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0		0		--
		बिहार / Bihar	0	0	0		0		--
		बिहार 2 / Bihar 2	0	0	0		0		--
		जम्मूकश्मीर / JammuKashmir	0	0	0		0		--
		हरियाणा / Haryana	0	0	0		0		--
		हिमाचल प्रदेश / Himachal Pradesh	0	0	0		0		--
		राजस्थान / Rajasthan	0	0	0		0		--
कर्नाटक / Karnataka		0	0	0		0		--	
केरल / Kerala		0	0	0		0		--	
तमिलनाडु / Tamil Nadu		0	0	0		0		--	
तेलंगाना / Telangana		0	0	0		0		--	
उ.प्र. / UP		0	0	0		0		--	
पंजाब / Punjab		0	0	0		0		--	
दक्षिण क्षेत्र / SR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0		0		--
		कर्नाटक / Karnataka	0	0	0		0		--
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	केरल / Kerala	0	0	0		0		--
		तमिलनाडु / Tamil Nadu	0	0	0		0		--
		तेलंगाना / Telangana	0	0	0		0		--
		उ.प्र. / UP	0	0	0		0		--
		पंजाब / Punjab	0	0	0		0		--
		पुणे / Pune	0	0	0		0		--
		मिजोरम / Mizoram	0	0	0		0		--
		NTPC, RGDGM, FSP	0	0	0		0		--
NTPC, SIMHADRI, FSP	0	0	0		0		--		
कोयंबूर / Koyambur	0	0	0		0		--		
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	कर्नाटक / Karnataka	0	0	0		0		--
		ओडिशा / Odisha	0	0	0		0		--
पूर्व-पश्चिम क्षेत्र / NE	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	असम / Assam	0	0	0		0		--
		मिजोरम / Mizoram	0	0	0		0		--
	ट्रिपुरा / Tripura	0	0	0		0		--	
Total Curtailment			0	0					
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:			Nil						

Note: Above all information is based on SCADA operational data.